



Aqua DL-65-Decklack PU

Wodna farba nawierzchniowa do malowania okien, drzwi i innych elementów budowlanych o dużej wartości



Kolor	Formy dostawy		
	Ilość na palecie	672	200
	Jedn. opak.	0,75 l	2,5 l
	Rodzaj opakowania	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany
	Kod opakowania	01	03
	Nr art.:		
mat			
biały (RAL 9016)	7200	■	■
kolory niestandardowe	7201	■	■
Baza A	015100	■	■
Baza C	015102	■	■
mat jedwabisty			
biały (RAL 9016)	7202	■	■
kolory niestandardowe	7203	■	■
Baza A	015103	■	■
Baza C	015105	■	■
połysk jedwabisty			
biały (RAL 9016)	7204	■	■
kolory niestandardowe	7205	■	■
Baza A	015106	■	■
Baza C	015108	■	■

Zużycie Około 100 ml/m² na jedną warstwę



Obszary stosowania



- Do drewna stosowanego w pomieszczeniach i na otwartej przestrzeni.
- Do drewnianych elementów budowlanych stabilnych wymiarowo, jak np. okna i drzwi
- Do drewnianych elementów budowlanych stabilnych wymiarowo w ograniczonym zakresie, takich jak okiennice, profile drewniane, altany ogrodowe
- Razem z Aqua AG-26-Allgrund nadaje się do aplikacji na wielu innych podłożach.
- Jako międzywarstwa i powłoka końcowa.
- Może być również stosowany jako powłoka renowacyjna
- Nie nadaje się do pokrywania podłóg (tarasów, drewnianych podestów itp.)
- Dla profesjonalnych użytkowników

Właściwości



- Niska tendencja do żółknięcia
- Łatwe stosowanie
- Dobre krycie krawędzi
- Powłoka odporna na wpływ czynników atmosferycznych, reguluje wilgotność drewna
- Wysoka zawartość PU: żywotność, odporność na zanieczyszczenia i zużycie.
- Doskonała rozlewność
- Odporność na blokowanie (zg. z wytyczną HO.03)



- Produkt o nikłym zapachu
- Bardzo dobra siła krycia
- Bardzo elastyczna powłoka
- W zastosowaniach renowacyjnych: doskonała przyczepność na starych powłokach malarskich

Dane techniczne produktu

Spoiwo	specjalne polimery poliuretanowo-akrylowe
Gęstość	około 1,2 g/cm ³
Zapach	łagodny, po wyschnięciu brak zapachu
Stopień połysku	mat, mat jedwabisty, połysk jedwabisty

Wskazane wartości przedstawiają typowe właściwości produktu i nie należy ich uznawać za wiążącą specyfikację wyrobu.

Certyfikaty

- DIN EN 71-3 "Migracja określonych pierwiastków"
- Test emisyjności Aqua AG-26 / Aqua DL-65

Informacje dodatkowe

- Arkusz danych zrównoważonego rozwoju

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- Aqua IG-15-Imprägniergrund IT * (7145)
- Induline SW-910 (3777)
- Aqua AG-26-Allgrund (7147)
- Aqua OZA-90-Offenzeit-Additiv (5320)
- Aqua PL-413-Parkettlack (2374)

* Środki ochrony drewna wymagają zachowania zasad bezpieczeństwa.

Przed ich użyciem należy zawsze przeczytać etykietę produktu i informacje na jego temat!

Przygotowanie pracy

■ Wymagania wobec podłoża

Podłoże musi być czyste, wolne od pyłu i suche.

Drewniane elementy budowlane zachowujące wymiar: dopuszczalna wilgotność drewna musi się mieścić w przedziale 11 - 15%

Drewniane elementy budowlane stabilne wymiarowo w ograniczonym zakresie i niestabilne wymiarowo: maksymalna dopuszczalna wilgotność drewna wynosi 18%.

■ Przygotowania

Bруд, tłuszcz i łuszczące się stare powłoki należy całkowicie usunąć.

Stare, nieuszkodzone powłoki malarskie należy przeszlifować.

Zszarzałe i zwiertzałe powierzchnie drewna należy zeszlifować do nośnego podłoża.

Należy przestrzegać polskiej normy PN-EN 927 Farby i lakiery - Wyroby lakierowe i systemy powłokowe na drewno zastosowane na zewnątrz.

Stosowane na otwartej przestrzeni drewno, które ma być chronione przed zgnilizną i sinizną, należy uprzednio zabezpieczyć środkiem Aqua IG-15-Imprägniergrund IT*.

Aby zapobiec przebijaniu zawartych w drewnie garbników, w przypadku stosowania lakieru w kolorze białym lub w innych jasnych barwach podłoże należy zagruntować za pomocą Aqua AG-26-Allgrund.

Sposób stosowania



■ Warunki stosowania

Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +15°C do maks. +25°C. Wilgotność względna powietrza (w.w.p.): 50 % - 65 %.

Materiał starannie rozmieszać.

Nakładać pędzlem, wałkiem lub natryskowo.

Pistolet kulekowy: dysza: 2,0 - 2,5 mm, ciśnienie powietrza: 2,0 - 3,0 bar

Natrysk metodą airless: dysza: 0,28 - 0,33 mm, ciśnienie materiału: 70 - 90 bar

Natrysk metodą airmix: dysza: 0,28 - 0,33 mm; ciśnienie materiału: 70 - 90 bar; ciśnienie powietrza osłonowego: 1 - 2 bar

Po wyschnięciu nałożyć następną warstwę.

Nałożyć 2 - 3 warstwy, wykonując w każdym przypadku lekki międzyszlif.

Podczas gruntowania za pomocą Aqua AG-26-Allgrund wystarczy nałożyć 1 - 2 warstwy.

Powłoki renowacyjne: 1 - 2 nałożyć dwie warstwy, wykonując pomiędzy aplikacjami lekki międzyszlif.

Naruszone opakowanie należy starannie zamykać, a zawartość zużyć w możliwie krótkim czasie.

Wskazówki wykonawcze



Proszę wykonać próbne malowanie w warunkach praktycznych w wybranym systemie, a następnie zbadać właściwości powierzchni.

Poprzez wykonanie powierzchni próbnych należy sprawdzić kompatybilność, przyczepność do podłoża i kolor. Nie stosować w temp. poniżej +5°C.

Przy zbyt niskich temperaturach i zbyt wysokiej wilgotności powietrza właściwości te są osiągnięte z opóźnieniem.

Jeśli temperatura jest zbyt wysoka, a poziom wilgotności zbyt niski, schnięcie może przebiegać zbyt szybko.

W takim przypadku zalecamy dodanie dodatku Aqua OZA-90 Offenzeit-Additiv.

Duże powierzchnie malować pasami, nie wykonywać aplikacji całościowej.

Podczas stosowania i na etapie schnięcia powierzchnie należy chronić przed deszczem, wiatrem,



bezpośrednim nasłonecznieniem i osiadaniami kondensatu.

Nasycone, intensywne kolory, jak na przykład żółty, pomarańczowy, czerwony itd. mogą ze swej natury słabo kryć podłoże z uwagi na stosowane w nich pigmenty. Dlatego zaleca się, by te kolory podmalować najpierw kolorem podobnym, lepiej kryjącym, lub nałożyć trzecią warstwę w pożądanym kolorze.

Profile uszczelniające zawierające plastyfikatory sklejają się w połączeniu z lakierami dyspersyjnymi. Należy używać profili nie zawierających plastyfikatorów.

Materiały uszczelniające muszą wykazywać tolerancję w kontakcie z powłokami i można je nanosić dopiero wówczas, gdy powłoka malarska dobrze wyschnie.

Prosimy o wcześniejsze sprawdzenie kompatybilności powłoki z uszczelkami plastyfikowanymi, alternatywnie stosować produkty nie zawierające plastyfikatorów (np. uszczelki TPE).

■ Schnięcie

Pyłosuchość powłoka osiąga po około 30 min., sucha w dotyku jest po około 1 godzinie, a kolejne warstwy można nakładać po upływie około 4 godzin.

Wartości sprawdzone w praktyce w temp. 20 °C i przy wilgotności względnej powietrza (wwp) = 65 %.

W niższych temperaturach, przy wyższej wilgotności lub w razie przekroczenia maksymalnej grubości warstwy proces schnięcia może się znacząco wydłużyć!

■ Rozcieńczenie

W razie potrzeby rozcieńczać wodą lub produktem Remmers Aqua OZA-90-Offenzeit-Additiv., nie przekraczając 5%.

Wskazówki

DIN EN 71-3 "Migracja określonych pierwiastków":

. Produkt ten spełnia limity migracji metali ciężkich do zabawek dziecięcych zgodnie z normą DIN EN 71-3 i tym samym spełnia jeden z kilku dalszych wymogów dotyczących bezpieczeństwa zabawek dziecięcych zgodnie z unijną "dyrektywą zabawkową" (2009/48/WE).

W przypadku modrzewia struganego, i drewna iglastego o wysokiej zawartości żywicy, przyczepność i odporność powłoki na warunki atmosferyczne może zostać zmniejszona, szczególnie w przypadku poziomych słoików, sęków i bogatego w żywicę drewna późnego. w takim przypadku należy się spodziewać krótszych odstępów czasowych między konserwacjami i renowacjami. Można temu zaradzić jedynie poprzez wstępne zwietrzanie lub bardzo gruby szlif (p80). w przypadku tych rodzajów drewna (w wersji po przetarciu), należy spodziewać się znacznie dłuższych okresów między konserwacjami i renowacjami.

Przestrzegać przepisów dotyczących konstrukcyjnej ochrony drewna.

Nie stosować na powierzchniach poziomych bez spadków drenażowych i bez promienia krawędzi, unikać zastoin wilgoci.

Narzędzia / czyszczenie

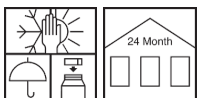


Szczotki z włosiem z tworzywa sztucznego, ławkowce, pistolety kubelkowe, sprzęt do natrysku bezpowietrznego/powietrznomieszanego

Narzędzia bezpośrednio po użyciu należy umyć wodą z dodatkiem płynu do naczyń.

Brudną ciecz usunąć zgodnie z przepisami.

Przechowywanie / trwałość



W zamkniętych oryginalnych opakowaniach, niez mieszane i nienarażone na działanie mrozu - co najmniej 24 miesiące.

**Bezpieczeństwo / przepisy**

Bliższe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i posługiwania się tym produktem oraz jego utylizacji zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki.

Indywidualne środki ochrony

Podczas aplikacji natryskowej niezbędne jest noszenie ochrony dróg oddechowych z filtrem cząsteczkowym P2 i okularów ochronnych. Nosić odpowiednie rękawice ochronne i ubranie ochronne.

Wskazówka dotycząca utylizacji

Większe resztki produktu należy usunąć w oryginalnym opakowaniu, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Całkowicie opróżnione opakowania przekazać do recyklingu. Nie usuwać ze strumieniem odpadów komunalnych. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Zawartość LZO wg dyrektywy Decopaint (2004/42/EG)

Graniczna zawartość LZO, wyznaczona dla tego produktu przez UE (kat. A/d) wynosi 130 g/l (2010). Ten produkt zawiera < 130 g LZO/l.

VOC	
Kat.	A/d
2010:	130g/l
max.:	130g/l

Prosimy wziąć pod uwagę, że powyższe dane / informacje zostały określone podczas zastosowań praktycznych lub w laboratorium i dlatego z zasady nie mają wiążącego charakteru.

W związku z powyższymi informacjami mają one jedynie charakter ogólnoinformacyjny i opisują nasze produkty oraz informują o ich zastosowaniu i sposobie aplikacji. Należy przy tym uwzględnić, że z uwagi na różnorodność i wielostronny

charakter warunków pracy, stosowanych materiałów i sytuacji na placu budowy z natury rzeczy nie da się uwzględnić każdego odosobnionego przypadku. W związku z powyższym w wątpliwych przypadkach zalecamy albo przeprowadzenie prób, albo konsultację z naszą firmą.

O ile nie potwierdzimy wyraźnie na piśmie przydatności lub właściwości produktów do celu wskazanego w kontrakcie,

to doradztwo lub szkolenie z zakresu techniki zastosowań są mają charakter niewiążący, w pozostałej zaś części obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.

Z chwilą publikacji nowego wydania tej Instrukcji Technicznej poprzednia wersja traci ważność